

技术参数

参数	型号	DS-2TS01-06XF/W
热成像	传感器类型	非制冷型VOx探测器
	最大图像尺寸	160x120
	响应波段	8~14μm
	NETD(噪声等效温差)	40mk(@25°C,F#=1.0)
	MRTD (最小可分辨温差)	500mk
	参照物大小	人: 1.8×0.5米; 车辆: 1.4×4.0米。
	热成像镜头焦距	6.2mm
	探测距离(车辆)	559m
可见光	探测距离(人)	182m
	识别距离(车辆)	140m
	识别距离(人)	46m
图像显示	视场角	24.74°×18.68°
	最大光圈值	F1.1
	帧频	25fps
功能	亮度调节	1~5挡可调
	显示器	LCOS
	图像模式	黑热模式, 白热模式, 红热模式, 融合模式
	电子放大	1X,2X,4X
	对比度调节	1~5挡可调
	显示器分辨率	720×540
	视度调节	支持
	WIFI	支持
	抓图	支持
	录像	支持
电池	热点追踪	支持
	激光指示	支持
	十字分划线	支持
	测距	支持
	接口	支持TYPE-C
	存储	支持, 内置EMMC v5.1接口高速存储 (最大8GB)
	续航时间	可连续运行8小时以上
	供电方式	内置电池, 可支持外接充电
	工作温度	-20~55°C
防护等级	IP67	
重量	≤250g	
尺寸	≤57mm×61mm×159mm	